

Settimana Nazionale della Sclerosi Multipla

e

1ª Giornata Mondiale della SM

Il Presidente Onorario AISM e FISM

Rita Levi Montalcini,

il Presidente Nazionale AISM

Roberta Amadeo

e il Presidente FISM

Mario Alberto Battaglia

hanno il piacere di invitarLa
il giorno

mercoledì 27 maggio 2009

alle ore 11

presso Palazzo Marini - Camera dei Deputati

- **Presentazione
della 1ª Giornata Mondiale
della Sclerosi Multipla**
- **Incontro con i rappresentanti
delle Istituzioni**
- **Presentazione
del Bilancio Sociale AISM**

R.S.V.P.

tel. 06 37351293

fax 06 37350758

sede.legale@aism.it



Sclerosi multipla: malattia cronica, invalidante e imprevedibile. Una delle più gravi del sistema nervoso centrale di cui ancora non si conoscono le cause e una cura risolutiva.

Oggi però conoscenza e approccio alla malattia sono molto cambiati.

La condivisione fra i principali attori e finanziatori della ricerca sui percorsi strategici e gli ambiti più promettenti nei quali investire - cellule staminali, neuro-immagini, eziopatogenesi e ricerca terapeutica - ha fatto sì che **le prospettive per il futuro siano molto positive.**

Questo importante cambio di passo è stato reso possibile dai **risultati ottenuti nella ricerca scientifica, ambito nel quale l'Italia, grazie all'impegno costante e significativo di AISM e della sua Fondazione, svolge un ruolo di primo piano anche a livello internazionale.**

È pertanto un messaggio di impegno e forte speranza quello che le Associazioni SM, tutte insieme, vogliono lanciare nei 48 Paesi coinvolti in occasione della **1ª Giornata Mondiale della Sclerosi Multipla.**

Mercoledì 27 maggio in tutto il mondo persone con sclerosi multipla, ricercatori, volontari daranno vita a un grande movimento per sostenere il diritto delle persone colpite alla migliore qualità di vita e per rinnovare l'appello a favore della ricerca scientifica, unica arma vincente nella lotta contro questa complessa malattia.

In Italia la Fondazione Italiana Sclerosi Multipla celebra l'evento mondiale organizzando a **Roma il Convegno Scientifico "1ª Giornata Mondiale della Sclerosi Multipla: il ruolo scientifico e sociale dell'AISM, insieme alla sua Fondazione, nel contesto internazionale, per un mondo libero dalla sclerosi multipla"**: un momento fondamentale per rendicontare l'attività svolta dalla FISM nel campo della ricerca scientifica e per presentare e discutere sulle prospettive future della ricerca in Italia e nel mondo.

con il contributo di



si ringrazia



creditalia - credito



Settimana Nazionale della Sclerosi Multipla

e

1ª Giornata Mondiale della SM

CONVEGNO FISM

1ª GIORNATA MONDIALE DELLA SM: IL RUOLO SCIENTIFICO E SOCIALE DELL'AISM, INSIEME ALLA SUA FONDAZIONE, NEL CONTESTO INTERNAZIONALE, PER UN MONDO LIBERO DALLA SCLEROSI MULTIPLA

Sotto l'Alto Patronato
del Presidente della Repubblica

Palazzo Marini - Camera dei Deputati
Via del Pozzetto, 158 - Roma

**SCLE
ROSI
MULTI
PLA**
associazione
italiana

un mondo
libero dalla SM

Roma
26/27
maggio
2009

Report meeting delle ricerche finanziate dalla FISM

martedì 26 maggio

9,30 Introduzione

- **Mario A. Battaglia - Giulio Levi**

**Report sui progetti e
borse di studio conclusi nel 2008**

9,45 Neurobiologia

- **Francesca Gilli**

I meccanismi immuno-biologici della gravidanza inducono una spontanea remissione nella sclerosi multipla: analisi longitudinale in microarray dell'espressione genica in volontarie sane e pazienti SM durante la gravidanza

- **Gianvito Martino, Luca Muzio**

Studio delle caratteristiche cellulari e molecolari delle vie di sviluppo embrionale coinvolte nei processi rigenerativi mediati da cellule neurali staminali che avvengono in corso di sclerosi multipla sperimentale

- **Maurizio Raiteri**

Studi sulle alterazioni funzionali della neurotrasmissione glutammatergica nel midollo spinale di topi EAE

- **Sara Bembich, Paolo Edomi**

Librerie fagiche di epitopi come strumento per lo studio della patogenesi della sclerosi multipla

- **Francesca Ornaghi**

Aumento della trascrizione e del dosaggio della proteina basica della mielina per promuovere la rimielinizzazione

11,00 Pausa Caffè

11,15 Genetica

- **Umberto Dianzani**

Ricerca di marcatori genetici coinvolti nello sviluppo ed evoluzione clinica della sclerosi multipla. Analisi di geni coinvolti nella modulazione e spegnimento della risposta immunitaria

- **Stefania Nicola, Umberto Dianzani**

Analisi dei ruoli svolti da osteopontina e B7H sulle cellule dendritiche nella sclerosi multipla

- **Stefania Tranquilli**

Ricerca di loci maggiori influenzanti infiammazione e autoimmunità in famiglie sarde con co-segregazione di diabete tipo 1 e sclerosi multipla

12,00 Epidemiologia

- **Maura Pugliatti**

Fattori di rischio nella sclerosi multipla: uno studio internazionale caso-controllo

- **Antonio Scalfari**

Il ruolo delle relapse nel condizionare l'outcome a lungo termine della sclerosi multipla

12,30 Neuroimmunologia

- **Bruno Bonetti**

Identificazione di autoantigeni da parte di anticorpi IgG in pazienti con sclerosi multipla mediante analisi proteomica

- **Alberto Chiarugi**

Rilevanza della regolazione delle cellule dendritiche da parte della PARP-1 nella patogenesi della sclerosi multipla

13,00 Pranzo e Presentazione dei Poster

14,45 Neuroimmunologia

- **Elia Coccia**

Cellule dendritiche plasmacitoidi nella sclerosi multipla: valutazione del loro ruolo patogenetico e modulazione della loro funzione durante il trattamento con IFN-beta

- **Giuseppe Matarese**

La leptina e la funzione delle cellule T Foxp3+CD4+CD25+ regolatorie naturali: nuove strategie per un intervento immunoterapeutico nella sclerosi multipla

- **Enrico Granieri, Giuseppe De Santis**

Ruolo dei microRNA nel funzionamento delle cellule T immunoregolatrici CD4 CD25 nell'ambito della sclerosi multipla

- **Francesco Novelli**

Analisi della differenziazione e della regolazione negativa di linfociti umani T helper (Th)17 nella sclerosi multipla

- **Claudio Sette**

Ruolo dei recettori Toll-like (TLRs) e di MyD88 nella sclerosi multipla

- **Vincenzo Bronte**

Cellule mieloidi soppressorie come nuova popolazione regolatoria per controllare l'aggressione autoimmune nella sclerosi multipla

- **Maria Grazia Liuzzi**

Il network degli enzimi proteolitici come target terapeutici in corso di sclerosi multipla. Determinazione dell'attività proteolitica mediante zimoproteomica e studio dei meccanismi molecolari dei farmaci sull'espressione degli enzimi

- **Giuseppe Mameli**

Studio molecolare del promotore di MSRV/HERV-W/sincitina in presenza di citochine proinfiammatorie in cellule gliali

16,45 Pausa Caffè

17,00 Marcatori

- **Anita Greco**

Isoprostani come indici e mediatori del danno assonale nella sclerosi multipla

- **Carlo Pozzilli**

Livello degli ormoni sessuali, deficit cognitivo e atrofia cerebrale in donne affette da sclerosi multipla recidivante-remittente con o senza assunzione di terapia estro progestinica

17,30 Neuroimaging

- **Marco Rovaris**

Ruolo del danno tissutale e della riorganizzazione corticale nel limitare l'impatto clinico della SM: studio delle forme benigne di malattia con RM funzionale e strutturale

- **Benedetta Bodini**

Risonanza Magnetica a trasferimento di magnetizzazione nella sclerosi multipla primariamente progressiva: uno studio longitudinale di 5 anni

18,00 Terapia (studi pre-clinici e clinici)

- **Alberto Priori**

La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) della corteccia motoria primaria per il trattamento della fatica nella sclerosi multipla

18,15 Riabilitazione

- **Luigi Tesio**

Equilibrio durante il cammino nei pazienti con SM: un nuovo metodo di analisi del movimento 3-D del centro di gravità corporeo

mercoledì 27 maggio

1ª GIORNATA MONDIALE DELLA SCLEROSI MULTIPLA

- 9,30 Lettura Magistrale:**
MS research in the 21st century
Alastair Compston

11,00 Sessione istituzionale

13,00 Pranzo

Progetti Speciali FISM

- 14,00 Gianvito Martino**
Cellule staminali neurali e SM:
attualità e prospettive

- 14,30 Antonio Uccelli**
Cellule staminali mesenchimali
e SM: attualità e prospettive

- 15,00 Marco Salvetti e Francesca Aloisi**
Virus di Epstein-Barr e SM: da 'se' a 'come'

- 15,30 Francesco Cucca**
Studio di associazione su tutto il genoma
in Sardegna per svelare i fattori genetici
predisponenti nei confronti della SM

16,00 Discussione

16,30 Test di verifica ECM

Sede Nazionale

Associazione Italiana Sclerosi Multipla - Onlus
Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - Onlus
Via Operai, 40 - 16149 Genova
aism.it - aism@aism.it

Segreteria Organizzativa

Sede Legale
Tel. 06 37 35 12 93 - Fax 06 37 35 07 58
sede.legale@aism.it